

Anmeldung:

Firma
Name, Vorname
Straße, Nr.
PLZ, Ort
Telefon, E-mail

IURS e.V.

Institut für Umwelttechnik
und Recycling Senftenberg
e.V.

Ansprechpartner:

Institut für Umwelttechnik und Recycling Senftenberg e.V.
c/o BTU Cottbus – Senftenberg
Campus Senftenberg
Universitätsplatz 1 (Großenhainer Straße 57)
01968 Senftenberg

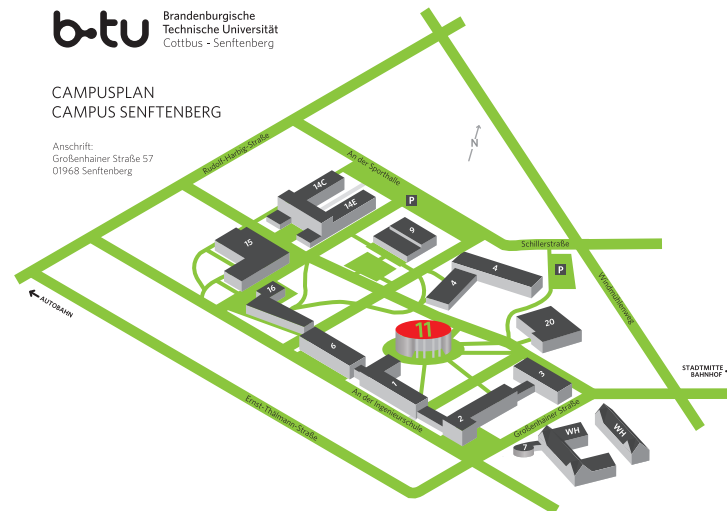
Veranstaltungsort:

Brandenburgische Technische Universität
Cottbus – Senftenberg
Campus Senftenberg
Konrad Zuse - Medienzentrums (Gebäude 11)
Universitätsplatz 1 (Großenhainer Straße 57)
01968 Senftenberg

b.tu Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

CAMPUSPLAN
CAMPUS SENFTENBERG

Anschrift:
Großenhainer Straße 57
01968 Senftenberg



Wirtschaftsregion
Westlausitz 

Innovationsforum des Regionalen
Wachstums-kerns Westlausitz
Mit Innovationen zu Verbundwerkstoffen
zum Markterfolg

01.12.2016

Brandenburgische Technische Universität
Cottbus – Senftenberg
Campus Senftenberg
Konrad Zuse - Medienzentrums
(Gebäude 11)

Eröffnung 10:00 Uhr
Session I - III ab 11:30 Uhr

Leichtbau • Kunststoffe • alternative Werkstoffe
Zuhörer und Gäste sind herzlich willkommen



Kontakt:

Frau Birgit Jahn
Tel.: +49 (0) 3573 85 221
Fax: +49 (0) 3573 85 229
E-Mail: innovationsforum @ iurs-ev.de

www.iurs-ev.de

- 10:00 Uhr **Eröffnung**
Raum 11.122
Bürgermeister der Stadt Lauchhammer
Roland Pohlenz, Sprecher RWK Westlausitz
- 10:05 Uhr **Chancen für den weiteren Strukturwandel in der Lausitz durch den Regionalen Wachstumskern Westlausitz**
Hendrik Fischer, Staatssekretär MWE-Brandenburg
- 10:35 Uhr **Wissens- und Technologietransfer mit der BTU Cottbus-Senftenberg**
Prof. Katrin Salchert, Vizepräsidentin, BTU Cottbus-Senftenberg
- 10:50 Uhr **„Sind wir in der Lausitz eine Innovationsregion?“**
Dr. Rüdiger Lange, Innovationsregion Lausitz GmbH
- 11:15 Uhr **Kaffeepause**

Mit freundlicher Unterstützung:



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



Industrie- und Handelskammer
Cottbus

Impressum:

Auftraggeber:
RWK Westlausitz mit den Städten Finsterwalde, Großräschen, Lauchhammer, Schwarzeide und Senftenberg

Mit der Organisation beauftragt:
Institut für Umwelttechnik und Recycling Senftenberg e.V.

Gefördert aus Mitteln der Städte Finsterwalde, Großräschen, Lauchhammer, Schwarzeide und Senftenberg im Regionalen Wachstumskern Westlausitz sowie aus Mitteln des Bundes und des Landes Brandenburg im Rahmen der „Gemeinschaftsaufgabe Verbesserung der Regionalen Wirtschaftsstruktur (GRW) Infrastruktur“.

Möglichkeiten von Präsentationen (Produkte, Unternehmen..) sind im Foyer vorhanden.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Um Anmeldungen wird aus Planungsgründen gebeten.
Gern gesehen sind aber auch nicht angemeldete Zuhörer.

- 11:30 Uhr **Konstruktive Möglichkeiten mit Verbundwerkstoffen**
Raum 11.122
Moderation Prof. Peter Biegel
- 11:35 Uhr **Kunststoffe und Leichtbau für die Luft- und Raumfahrt aus der Region**
Prof. Matthias Ziegenhorn, BTU Cottbus-Senftenberg
Prof. Jens Ridzewski, IMA Dresden GmbH
- 12:00 Uhr **Möglichkeiten des Leichtbaus durch strukturierte Bleche**
Prof. Sylvio Simon, BTU Cottbus-Senftenberg
- 12:30 Uhr **Leichtbau mit flexiblen Fertigungsverfahren**
Prof. Markus Bambach, BTU Cottbus-Senftenberg
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Funktionsoptimierte Betonbauteile für schwimmende Konstruktionen**
Prof. Gert Gebauer, BTU Cottbus-Senftenberg
- 14:15 Uhr **Textilverstärkte Verbundkomponenten für komplexe Leichtbauanwendungen**
Dr. Ing. Mike Thieme, ILK g. GmbH

SESSION I

- 11:30 Uhr **Verbundwerkstoffe auf der Grundlage von Kunststoffen**
Raum 11.103
Moderation Dr. Hubert Lerche
- 11:35 Uhr **Biobasierte Kunststoffe**
Prof. Dr. Johannes Ganster, BTU Cottbus-Senftenberg
- 12:00 Uhr **Textil + Elastomer - eine dynamisch-kraftvolle Verbindung**
M. Eng. Christian Rothe, PolymerTechnik Ortrand
- 12:30 Uhr **Laserschweißen von naturfaserverstärkten Kunststoffbauteilen**
Dipl.-Ing. Norbert Schramm, TU Chemnitz,
Kay Mammitzsch, Schönborner Armaturen GmbH
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Verbundteile mit besonderen Anforderungen**
Dipl.-Ing. Thomas König, Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH
- 14:15 Uhr **Leichtbautechnologien und Mischbauweisen mit Faser-Kunststoff-Verbunden**
Prof. Holger Seidlitz, BTU Cottbus-Senftenberg

SESSION II

- 11:30 Uhr **Verbundwerkstoffe im Bauwesen**
Raum 11.303
Moderation Prof. Hubertus Domschke
- 11:35 Uhr **Innovative Werkstoffe im technologischen Einsatz an Bauwerken**
Dr. Ulrich Potthoff, Fraunhofer IVI
- 12:00 Uhr **Mit Textilbeton - Baustoffreduktion**
Dipl.-Ing. Matthias Medack, AIB GmbH
- 12:30 Uhr **Von Protolith zum Leichtbausandwich**
Dipl.-Ing. Alexander Kraus, M. Eng. Christoph Lalk, ifn group
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Anwendungen von Glasfasern im Bauwesen**
Dipl.-Ing. Heike Metschies,
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
- 14:15 Uhr **Dünnwandiger Beton - 75% Materialeinsparung**
Dipl.-Ing. Peter Eisewicht, BCS Natur- und Spezialbaustoffe GmbH

SESSION III

- 14:45 Uhr **Resümee und Zusammenfassung**
Raum 11.122